HT-C450N
HT-C453N
HT-C455N

数字家庭影院系统

使用说明书

无穷想象 无限可能

感谢您购买三星产品。
欲享受更加全面的服务，请到以下网站注册您的产品：

www.samsung.com/register

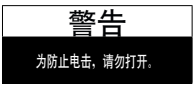
SAMSUNG

安全信息

安全警告

为防止电击，请勿打开背板。

本机内部无使用者可以自行维修的零件。如需维修，请由专门的服务人员进行维修。

		
这个闪电标志是提醒使用者注意，本机内部带有足以造成电击伤害的电压。	**注意**：为防止触电，请将宽片插头完全插入匹配的宽插槽。	这个惊叹号标志是提醒使用者注意随本产品所附的重要说明。

警告

- 请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免火灾或电击。

注意

- 请勿将水滴落或喷洒在设备上，不得在设备上放置装有液体的物品，如花瓶。
- 主机插头用于断开设备的连接，因此应随时保持便于操作。
- 本设备应始终连接到带有保护地线连接的交流电插座。
- 设备与主机断开连接时，必须将插头从主机插孔上拔出，否则容易造成漏电。

第一级镭射产品

本机被列为第一级镭射产品。
如果执行此处指定以外的操控，调整或程序，可能会使辐射暴露造成危险。

注意

- 当主机打开并且互锁失败时，会有看不见的镭射辐射，请避免直接暴露于光束之下。

注意事项

- 请确认您家中的交流电源是否符合光碟机背面标示贴纸上的要求。
- 请将您的光碟机安装在水平，适当的基座（ 家具）上，并在周边留下足够的通风空间（ 7.5–10厘米）。
- 请勿将本机放在功放机或其它会发热的设备上方。
  请确认您的通风孔未堵塞。
- 切勿将其他装置或重物放在本机上。
- 移动光碟机之前请先确定光盘托架是空的。
- 如果将光碟机完全从电源上切断，请从主电源插座上拔掉插头，特别是当长时间不使用时。
- 在雷雨天气时，请从壁装电源插座上拔下交流主机插头。闪电造成的电压峰值会损坏本设备。
- 不要将本机器直接暴露在阳光辐射下或是其他热源下，反之会导致本机器过热或是故障。
- 本机器避免接触到水分，以及过热或是会产生强磁或是电场的设备（ 例如扩音机等）。
- 如果本机器故障，将电源线（ 缆线）从交流电源拔下。
- 您的光碟机不供工业使用，仅供私人使用。
- 如果您的光碟机或是碟片存放于冷温环境时，则会产生结露现象。如果在冬天运送光碟机到室内，则需要等大约两小时的时间，以便待本机器在使用前达到室内温度。
- 本机所使用的电池含有对环境有害的化学物质。勿将电池置于一般的家庭废弃物内。

附件

开箱检查以下提供的附件。

音频、视频线

FM 天线

使用说明书

遥控器/
电池（ AAA规格）

安全信息

处理及存放光碟注意事项

碟片上很小的刮痕也可能会导致声音和画面质量下降或跳过播放。

操作光盘时请格外小心，切勿造成划痕。

操作碟片

- 请勿接触碟片的播放面。
- 握住碟片的边缘以免在表面留下指纹。

- 请勿在碟片上粘贴贴纸或胶带。

碟片存放

- 勿置于直射的阳光
- 存放在凉爽通风处
- 存放在干净的保护套中。

  请垂直存放。

✎ 注意

- 请勿弄脏碟片。
- 请勿装入破裂或有划痕的碟片。

处理及存放碟片

如果光碟表面有指纹或灰尘，请使用温和的清洁剂（以水稀释）进行清洁并使用软布擦拭。

- 清洁光碟时，请从内向外轻轻擦拭。

✎ 注意

- 如果暖空气与光碟机内部冰冷零件接触，可能会造成结露现象。当光碟机内部形成结露时，光碟机将无法正常运作。此时，请取出碟片并让光碟机在电源开启的状态下放置等待 1 或 2 个小时。

执照

- 关于 DIVX 视频: DivX® 是由 DivX 公司创建的一种数码视频格式，是经过 Divx 官方鉴定的可以播放 Divx 视频的尖端产品。获取更多信息及将文件转换成 DivX 视频的软件工具，请访问 www.divx.com。关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND: DivX 只有被注册才可以播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 内容。一旦获得注册编码，请在设备设置菜单中查找 DivX VOD，使用注册编码进入 vod.divx.com 完成注册以了解更多 DivX VOD 内容。
- DivX Certified® to play DivX ® video。
- “Dolby” 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。
- “专利 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

版权

版权 2010 © 三星电子有限公司。版权所有。

复制保护

- 许多 DVD 碟均使用复制保护进行编码。有鉴于此，您只能将播放机直接连到电视机，而不能连接录像机。如果连接到录像机，会导致受复制保护的 DVD 碟片中的画面失真。
- 本产品整合了版权保护技术。该技术受到特定美国专利声明方法及 Rovi 公司的其它知识产权保护 。禁止进行逆向工程或反汇编。

目录

安全信息 2

2 安全警告
3 注意事项
3 附件
4 处理及存放光碟注意事项
4 执照
4 版权
4 复制保护

准备开始 7

7 说明书中使用的图标
7 碟片类型和特性
11 描述
11 前板
12 后板
13 遥控器按键说明

连接 15

15 连接音箱
18 连接视频到电视机
20 连接 FM 天线
21 从外部设备连接音频

设置 22

22 开始之前 (初始设置)
22 设置菜单
23 显示
23 电视机类型
23 BD Wise
23 分辨率
23 HDMI 格式
24 音频
24 设置音箱
25 DRC（ 动态范围压缩）
25 设置音视频同步
25 HDMI 音频
26 EQ 优化器
26 系统
26 初始设置
26 DivX(R) 注册
26 语言
26 安全
26 年龄等级
26 更改密码
26 支持
26 产品信息

目录

基本功能 27

27 光盘播放
27 音频 CD(CD-DA)/MP3/WMA 播放
28 JPEG 文件播放
28 使用播放功能
32 声音模式
34 收听广播
34 连接麦克风

高级功能 35

35 USB 功能
35 CD Ripping

附录 36

36 故障检查
37 语言编码列表
38 规格

• 使用说明书中对本产品的外形与图例描述可能与实物不同，仅供参考。

准备开始

说明书中使用的图标

在阅读使用说明书之前确保检查以下几项:

图标	术语	定义
	DVD	表示此功能对在视频模式下录制和完成的 DVD-VIDEO 或 DVD±R/±RW 碟片起作用。
	CD	表示此功能对数据 CD(CD DA ,CD-R/-RW) 碟片起作用。
	MP3	表示此功能对 CD-R/-RW 碟片起作用。
	JPEG	表示此功能对 CD-R/-RW 碟片起作用。
	DivX	表示此功能对 MPEG4 碟片起作用。 (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	警告	表示有功能不起作用或设置可能会被取消。
	注意	表示在本页有帮助功能操作的介绍或技巧。
	快捷键	表示通过对遥控器上按键进行操作，可以使访问更快捷更简便。

碟片类型和特性

区域代码

DVD 播放机和碟片按地区进行编码。这些区域代码必须匹配才能播放碟片。若代码不匹配，则碟片不能播放。

碟片类型	区域代码	区域
DVD-VIDEO		美国，加拿大
		欧洲，日本，中东,埃及, 南非，格陵兰
		台湾，韩国，菲律宾，印度尼西亚，香港
		墨西哥，南美， 中美洲， 澳大利亚，新西兰， 太平洋， 加勒比海
		俄罗斯，东欧，印度，大多数非洲地区，北朝鲜，蒙古。
		中国

准备开始

可播放的碟片

碟片类型 & 标有 (Logo)	录制的信号	碟片尺寸	最长播放时间
DVD-VIDEO	视频	12 厘米	大约 240 分钟 (单面)
			大约 480 分钟 (双面)
		8 厘米	大约 80 分钟 (单面)
			大约 160 分钟 (双面)
AUDIO-CD	音频	12 厘米	74 分钟
		8 厘米	20 分钟
DivX	音频 + 视频	12 厘米	–
		8 厘米	–

不可使用如下类型的碟片

- LD,CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM 和 DVD-ROM 碟片不能在此播放机播放。
  如果此类碟片被播放，<错误的碟片格式>信息将显示在电视屏幕上。
- 海外购买的 DVD 碟片不能在此播放机播放。
  若此类碟片被播放，<不能播放此碟片，请检查区域码>信息将显示在电视屏幕上。

碟片类型及特征

本产品不支持安全 (DRM) 媒体文件。

CD-R 碟片

- 某些 CD-R 碟片可能无法播放，具体视碟片录制设备（CD 刻录机或电脑) 以及碟片的条件而定。
- 使用 650MB/74 分钟的 CD-R 碟片。
  请勿使用超过 700MB/80 分钟的 CD-R 碟片，因为其可能无法播放。
- 某些 CD-RW (可重写)媒体可能无法播放。
- 只有正确“关闭”的 CD-R 才能完全播放。如果会话已关闭但光盘仍处于打开状态，则可能无法完全播放该光盘。

CD-R MP3 碟片

- 只能播放带有 ISO 9660 或 Joliet 格式 MP3 文件的 CD-R 光盘。
- MP3 文件名不能包含空格或特殊字符(. / = +).
- 请使用以大于 128Kbps 的压缩/解压缩数据率录制的碟片。
- 只能播放带有 ".mp3" 和 ".MP3" 扩展名的文件。
- 只能播放连续写入的多区段碟片。如果多区段碟片中有空白区段，则只能播放空白区段前面的部分。
- 如果碟片没有关闭，将需要较长的时间等待播放，并且可能无法播放所有录制的文件。
- 对于以可变比特率 (VBR)格式进行编码的文件，即同时以低比特率和高比特率进行编码的文件(例如：32Kbps ~ 320Kbps)，播放时可能会漏掉声音。
- 每张 CD 最多可以播放 500 首曲目。
- 每张 CD 最多可以播放 300 个文件夹。

CD-R JPEG 碟片

- 只能播放带有 "jpg" 扩展名的文件。
- 如果碟片没有关闭，将需要较长的时间等待播放，并且可能无法播放所有录制的文件。
- 只能播放带有 ISO 9660 或 Joliet 格式 JPEG 文件的 CD-R 光盘。
- JPEG 文件名长度应为不超过 8 个字符，且不能含有空格和特殊字符(. / = +)。
- 只能播放连续写入的多区段碟片。如果多区段碟片中有空白区段，则只能播放空白区段前面的部分。
- 一张 CD 中最多可储存 9,999 个图像。
- 当播放 Kodak/Fuji 图片 CD 时，只能播放图片文件夹中的 JPEG 文件。
- Kodak/Fuji 图片 CD 以外的其它图片光盘可能需要较长的时间等待播放或根本无法播放。

DVD±R/±RW, CD-R/RW 碟片

- 不支持不兼容格式的软件更新。
  (例如：QPEL, GMC 或分辨率高于 800 x 600 像素等)
- 如果 DVD-R/-RW 碟片在 DVD 视频格式下没有被完全录制，那么此碟片不能被播放。

DivX (数码网络视频格式)

DivX 是微软公司开发的一种视频文件格式，它基于 MPEG4 压缩技术通过网络实时提供音频和视频数据。

MPEG4 用于视频编码和 MP3 的音频编码，以便用户能够以接近 DVD 质量的视频和音频观看影片。

支持格式 (DivX)

本产品仅提供以下媒体格式。如果视频和音频两种格式均不受支持，则您可能会遇到如图像损坏或没有声音之类的问题。

支持的视频格式

格式	支持的版本
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

支持的音频格式

格式	比特率	取样频率
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- 以 DTS 格式创建的 DivX 文件包括音频和视频文件，最多只支持 6Mbps。
- 屏幕比率：默认状态的 DivX 分辨率为 640x480 像素，本产品支持 720x480 像素以上的屏幕类型，当屏幕分辨率高于 800 像素将不支持此屏幕。
- 当播放采样频率高于 48khz 或 320kbps 的光盘时，播放期间屏幕可能会出现抖动。
- 播放 DivX 文件时，高帧频部分可能无法播放。
- 本产品仅支持被 DivX 网络公司批准的编码格式，使用者自行创建的 DivX 文件可能无法播放。

准备开始

USB 连接

支持设备: USB 存储设备, MP3 播放器, 数码相机, USB 读卡器。

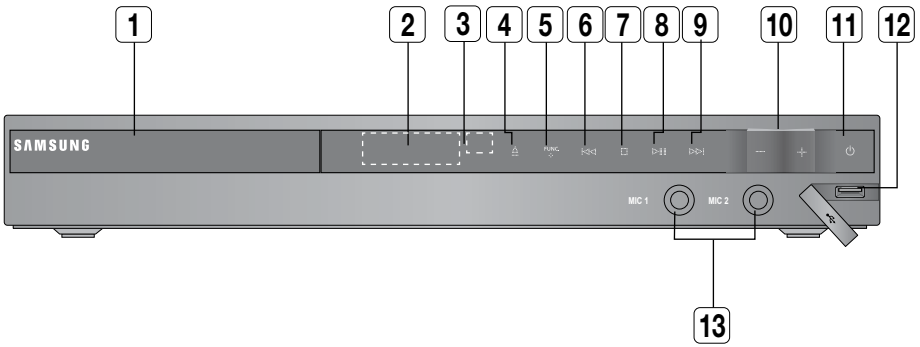
1. 如果一个文件夹或文件名多于 10 个字符,那么它可能不能被完全地显示或者操作。
2. 一个字幕文件大于 148KB 可能不被完全地显示。
3. 某一 USB /数码相机设备, USB 读卡器可能与本产品不兼容。
4. 支持 FAT16 和 FAT32 文件系统。
   ✳ 不支持 NTFS 文件系统。
5. 相片 (JPEG), 音乐 (MP3, WMA) 和视频文件需要使用韩语或英语命名。
   否则,文件不能播放。
6. 直接连接到产品的 USB 端口。
   通过另一条线连接可能引起 USB 兼容性问题。
7. 如果您将多个存储设备安装到多插槽读卡器中,可能会遇到问题。
8. 不支持使用 PTP 协议的数码相机。
9. 读取过程中不要断开 USB 设备。
10. 图象清晰度越高,显示图象所需的时间越长。
11. 不能播放从商业网站下载的带有 DRM (数字版权管理)的 MP3/WMA 或者视频文件。
12. 不支持外部 HDD 设备。
13. 支持格式。

支持格式

格式	静止图片	音乐		影片	
文件名	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
文件扩展名	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
比特率	-	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
版本	-	-	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
像素	640x480	-	-	720x480	
采样频率	-	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

描述

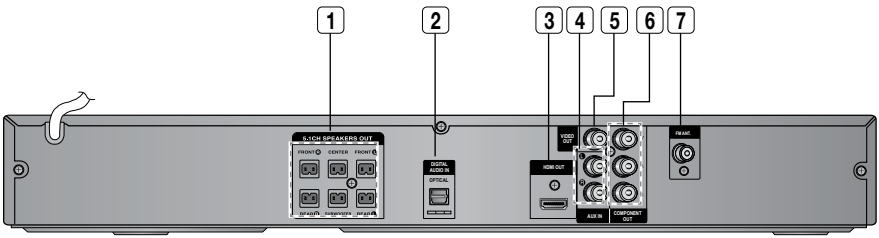
前板



1	光盘托架	插入碟片
2	显示屏	显示播放状态，时间等
3	遥控传感器	从遥控器上探测信号
4	开启/关闭键 (⏏)	开启/关闭光盘托架
5	功能键 (FUNC.)	模式切换如下: DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX ➞ USB ➞ FM
6	搜索 & 跳曲键 (⏮⏮)	向前搜索标题，章节，曲目等 调节 FM 频率波段
7	停止键 (⏹)	停止播放光碟
8	播放/暂停键 (⏯)	播放光碟或暂停播放
9	搜索 & 跳曲键 (⏭⏭)	向后搜索标题，章节，曲目等 调节 FM 频率波段
10	音量控制 (—, +)	调节音量
11	电源键 (⏻)	打开或关闭主机的电源
12	USB 接口	将外部设备如 MP3 播放器，USB 存储器等连接到此处，外部设备内的文件将被播放
13	MIC 1,2 接口	连接两个麦克风

准备开始

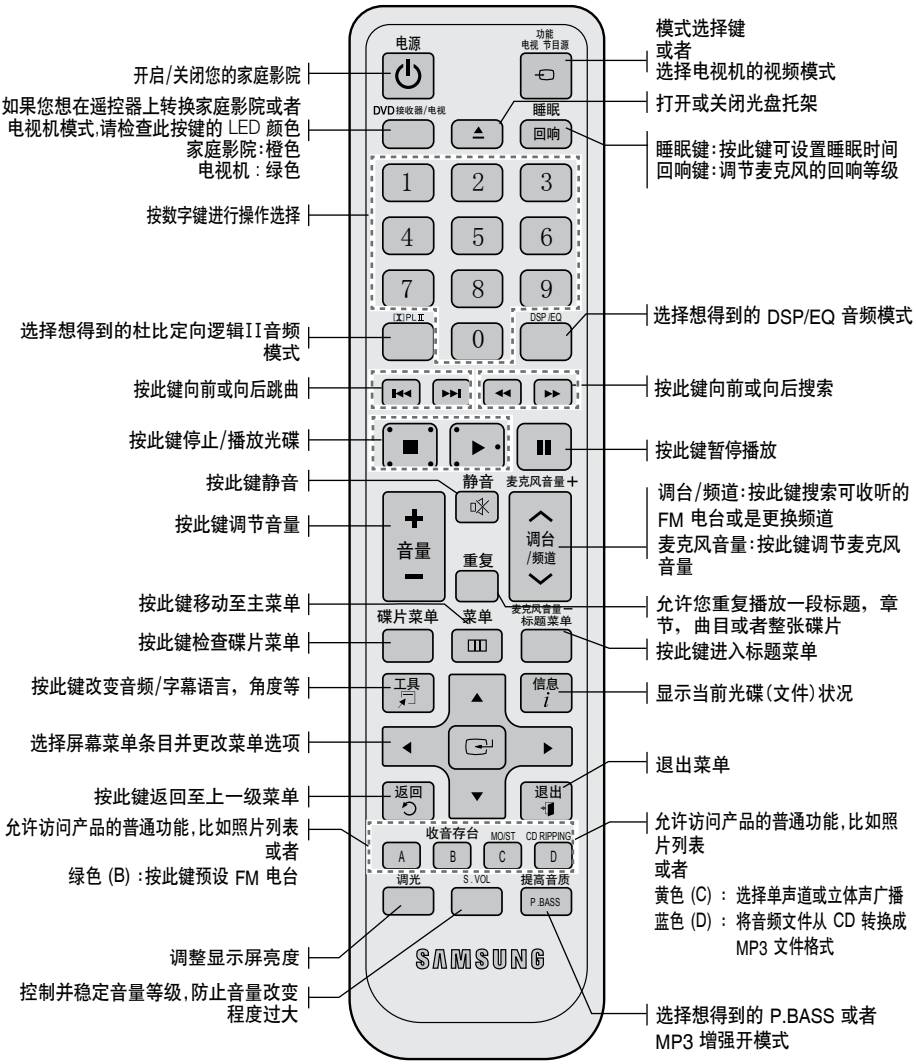
后板



1	5.1 声道音箱输出端子	连接前置，中置，后置和重低音音箱。
2	外部数字光学输入接口（ 数字音频输入）	使用此接口连接能够进行数字输出的外部设备。
3	HDMI 输出接口	通过使用 HDMI 线，将此 HDMI 输出接口连接到您电视机上的 HDMI 输入接口以获得最佳质量的画面。
4	外部音源输入接口	连接外部设备的 2 声道模拟输出 (例如：录像机)。
5	视频输出插孔	将电视机的输入插头（VIDEO IN）连接到本机的 VIDEO OUT 插孔。
6	组合视频输出接口	将电视机的分量视频输入连接到这些插孔。
7	FM 天线接口	连接 FM 天线。

遥控器

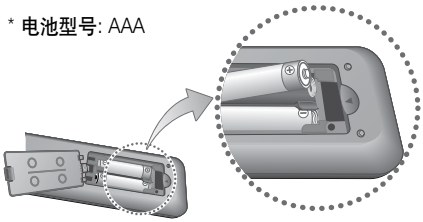
遥控器按键说明


电源
功能
电视 节目源
DVD接收器/电视
睡眠
回响
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
DSP/EQ
静音
麦克风音量+
音量
调台
/频道
重复
碟片菜单
菜单
麦克风音量-
标题菜单
工具
信息
返回
退出
收音存台
MO/ST
CD RIPPING
A
B
C
D
调光
S.VOL
提高音质
P.BASS
SAMSUNG
开启/关闭您的家庭影院
如果您想在遥控器上转换家庭影院或者电视机模式,请检查此按键的 LED 颜色
家庭影院:橙色
电视机 : 绿色
按数字键进行操作选择
选择想得到的杜比定向逻辑II音频模式
按此键向前或向后跳曲
按此键停止/播放光碟
按此键静音
按此键调节音量
按此键移动至主菜单
按此键检查碟片菜单
按此键改变音频/字幕语言，角度等
选择屏幕菜单条目并更改菜单选项
按此键返回至上一级菜单
允许访问产品的普通功能,比如照片列表
或者
绿色 (B) :按此键预设 FM 电台
调整显示屏亮度
控制并稳定音量等级,防止音量改变程度过大
模式选择键
或者
选择电视机的视频模式
打开或关闭光盘托架
睡眠键:按此键可设置睡眠时间
回响键:调节麦克风的回响等级
选择想得到的 DSP/EQ 音频模式
按此键向前或向后搜索
按此键暂停播放
调台/频道:按此键搜索可收听的 FM 电台或是更换频道
麦克风音量:按此键调节麦克风音量
允许您重复播放一段标题，章节，曲目或者整张碟片
按此键进入标题菜单
显示当前光碟(文件)状况
退出菜单
允许访问产品的普通功能,比如照片列表
或者
黄色 (C) : 选择单声道或立体声广播
蓝色 (D) : 将音频文件从 CD 转换成 MP3 文件格式
选择想得到的 P.BASS 或者 MP3 增强开模式

准备开始

安装遥控器电池

* 电池型号: AAA



✎ 注意

- 将电池放入遥控器中并对准电极方向：(+) 对 (+) 和 (–) 对 (–)。
- 请始终同时更换两节电池。
- 请勿将电池暴露于热源或火焰中。
- 遥控器在直线范围7米内均可操作。

设置遥控器

您可以使用遥控器控制电视的特定功能。

使用

1. 按 DVD 接收器/电视键选择电视机模式。
2. 按电源键打开电视。
3. 当按住电源键的同时，输入您的电视品牌对应的编码。
   - 如果表格中列出多个符合您电视机的编码，则每次输入一个编码，直到找到让您的电视机工作的编码。
   - 例如：对于三星电视机，按住电源键的同时，用数字键输入 00, 15, 16, 17 和 40.
4. 如果电视机关闭，则设置完成。
   - 您能使用电视电源, 音量, 频道和数字键(0~9)控制电视。

✎ 注意

- 对于某些品牌的电视机，该遥控器可能无法正常使用。此外，遥控器可能无法执行某些操作，具体视您电视机的品牌而定。
- 默认情况下，遥控器将使用三星电视机的编码进行操作。

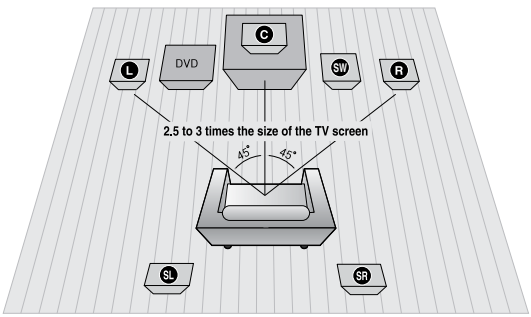
电视机品牌编码表

品牌	编码	品牌	编码
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

连接

本节介绍了本机连接其他外部设备的各种方法。
移动或安装产品之前，请确保关闭电源和断开电源线的连接。

连接音箱



播放机的位置
请将其放在支架或壁柜隔板上。

选择聆听方位
聆听方位与电视机的距离应为电视机屏幕尺寸的 2.5 ~ 3 倍。
例如： 32" 电视机 2~2.4 米
55" 电视机 3.5~4 米

前置音箱 L R	将这两个音箱放在聆听方位的前方，内侧(约 45°)面向您。 将音箱的高音喇叭放在与您耳朵同一高度的位置。 将前置音箱的正面与中置音箱的正面对齐，或者将其放在比中置音箱稍靠前的位置。
中置音箱 C	最好将其安装在与前置音箱相同高度的位置。也可以将其直接装在电视机上方或下方。
后置音箱 SL SR	将这两个音箱放在聆听方位的后方。若无足够空间，请将这两个音箱面对面放置。将其放在离您耳朵水平向上 60 到 90 厘米的位置，音箱面向下稍倾斜。 * 与前置音箱和中置音箱不同的是，后置音箱主要用于处理音效，将不会一直发出声音。
重低音音箱 SW	重低音音箱的位置没有严格的要求，您可以随意放置。

! 警告

- 请勿让儿童摆弄音箱或在音箱附近玩耍，以免由于音箱翻倒而对其造成伤害。
- 将音箱线连接到音箱时，请确保极性（+/–）的正确连接。
- 请将重低音音箱放在儿童无法触及的位置，以免他们把手或其它异物插入重低音音箱的导声管(音孔）。
- 请勿通过导声管(音孔）将重低音音箱挂在墙上。

✎ 注意

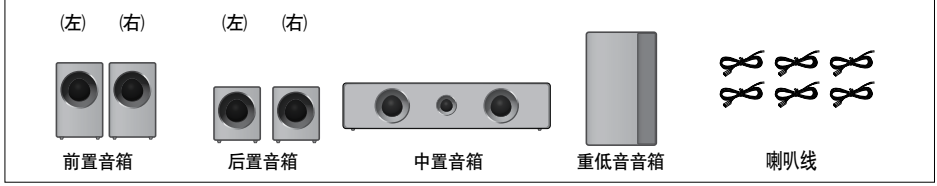
- 如果将音箱放在电视机附近，则电视机屏幕颜色可能会因音箱产生的磁场干扰而失真。如果出现这种情况，请远离电视机放置音箱。

连接

连接音箱

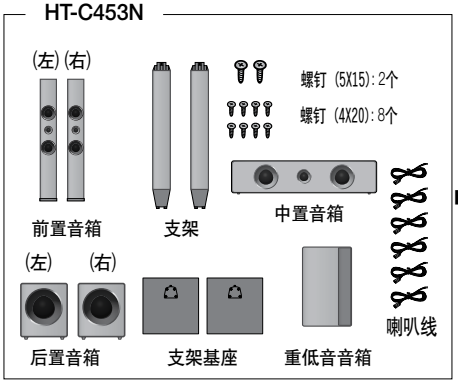
音箱组件

HT-C450N



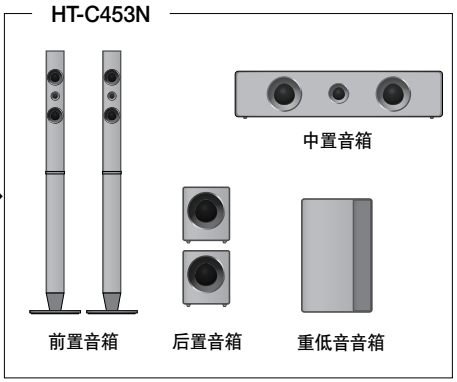
音箱组件

HT-C453N

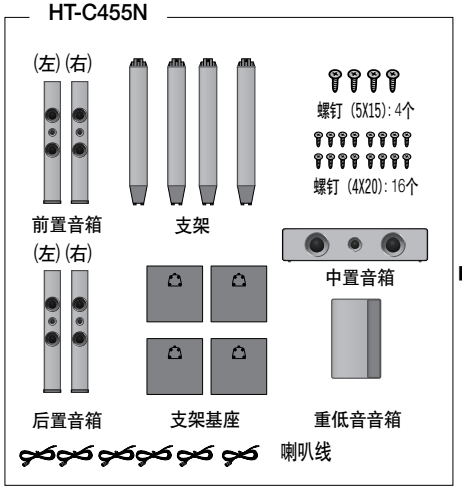


组合音箱

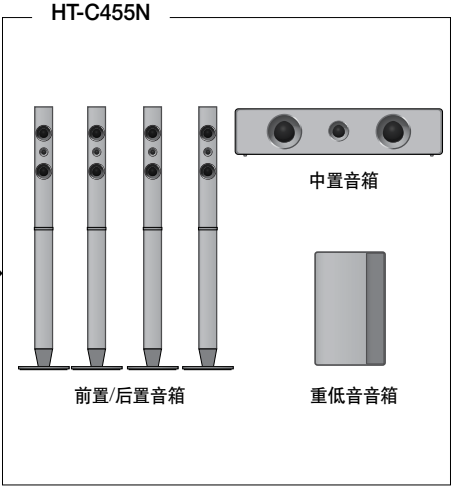
HT-C453N



HT-C455N



HT-C455N



✎ 注意

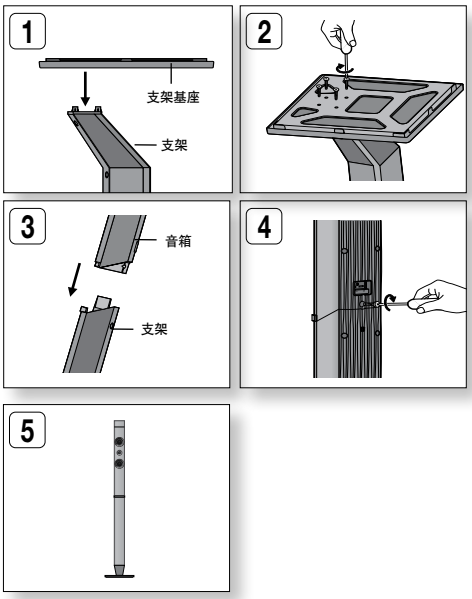
- 关于如何将音箱安装到支架上请参考第 17 页。

如何在支架上安装音箱

* 仅适用 HT-C453N -前置音箱
* 仅适用 HT-C455N - 前置/后置音箱

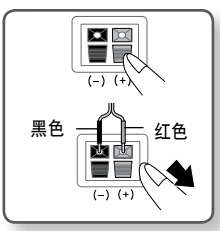
1. 将支架基座倒置并将其连接到支架上。
2. 如图所示，使用螺丝刀将四个小螺钉 (4*20, 用于连接支架 & 支架基座)顺时针装入四个标记的孔中。

   注意 : 当您使用一个转矩螺丝刀时，小心不要过度用力，否则，它将空转或者将被损坏。 (转矩螺丝刀- 15 kg.f.cm 以下。)
3. 将上面的音箱连接到组合支架。
4. 如图所示，使用螺丝刀将另一个大螺钉 (5*15, 用于连接音箱 & 支架)顺时针装入音箱背面的孔中。
5. 音箱组装完成后图片。 下面这个步骤是安装另一个音箱。

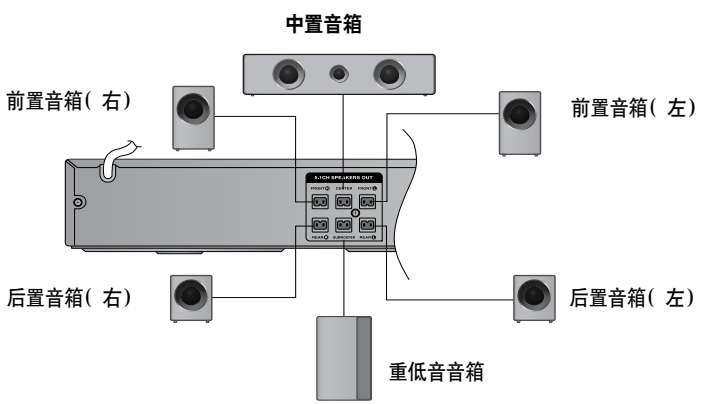


连接音箱

1. 按下音箱背面的接线端卡舌。
2. 将黑线插入黑色接线端 (–)，而红线插入红色接线端 (+)，然后释放卡舌。
3. 将接线插头连接到本产品的背面，并确保音箱插头的颜色与音箱插孔的颜色相匹配。



HT-C450N

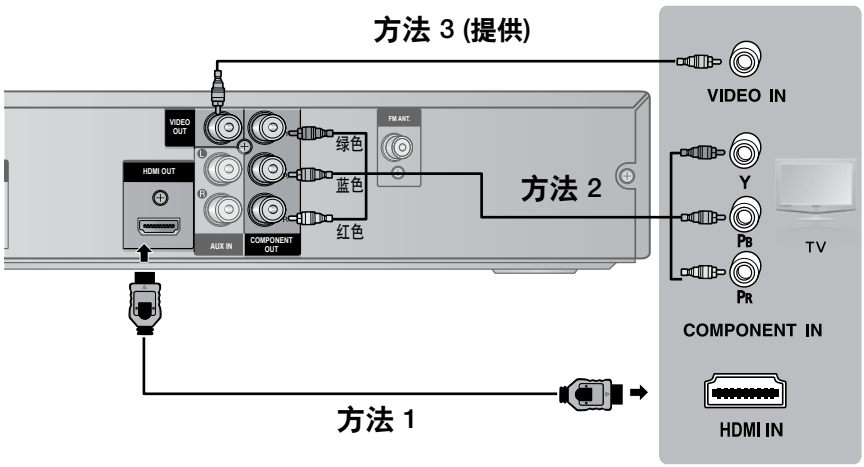


* 关于 HT-C453N/C455N 的音箱，请参考第 16 页。

连接

连接视频到电视机

请选择以下三种方法之一连接到电视机。



方法 1 : HDMI

将 HDMI 线（ 不提供）从家庭影院背面的 HDMI 输出接口连接到您电视机上 HDMI 输入接口。

方法 2 : 分量视频

如果电视机配有分量视频输入功能，使用分量视频线（ 不提供）从播放机背面的分量视频输出（ Pr、Pb 和 Y）插孔连接到电视机上的分量视频输入插孔。

方法 3 : 复合视频

将被提供的视频线从播放机背面的视频输出插孔连接到电视机上的视频输入插孔。

✎ **注意**

- HDMI 输出可用的分辨率为 480p(576p)、720p、1080i/1080p，关于分辨率的设定请参阅第 23 页。
- 本产品的分量输出在隔行扫描模式下 480i(576i) 运行。
- 视频连接完成之后，使您电视机上的视频输入来源与家庭影院上相应的视频输出模式得到匹配的设置。
  请参阅电视机的用户手册以了解关于如何选择电视机视频输入来源的更多信息。
- 设置电视机上的视频输入来源前请打开本家庭影院。请参阅电视机的用户手册以了解关于如何选择电视机视频输入来源的更多信息。

! 警告

- 不要通过录像机连接设备。 通过录像机馈送的视频信号可能会受到版权保护系统的影响，因而电视机上的图片失真。

HDMI 功能

HDMI 自动探测功能

当电源接通时如果连接 HDMI 线，则播放机的视频输出将自动更改为 HDMI 模式。

- HDMI (高清多媒体接口)
- HDMI 是一个接口，它仅通过一个连接器即可启用视频和音频数据的数字传输。通过使用 HDMI，家庭影院会传输数字视频和音频信号并在具有 HDMI 输入插孔的电视机上显示生动的画面。
- HDMI 接口描述

  - HDMI 仅向电视机输出纯数字信号。

  - 如果您的电视机不支持 HDCP（ 高带宽数字内容保护），则屏幕上会出现随机噪声干扰。
- 什么是 HDCP？
- HDCP（ 高带宽数字内容保护）是一个通过 HDMI 保护输出的 DVD 内容防止复制的系统。它提供视频来源（ 电脑、DVD 等）与显示设备（ 电视机、投影仪等）之间的安全数字链接。内容会在来源设备处进行加密以防止进行未经授权的复制。

✎ 注意

- 当 HDMI 线被连接时,复合视频与分量视频不输出信号。

使用 Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ 是一种便捷功能，它通过带有 Anynet+ 功能的三星电视机提供链接的本机操作。

通过将主机与三星电视机相连接可以使用 Anynet + 功能，此功能仅对支持 Anynet+ 功能的三星电视机适用。

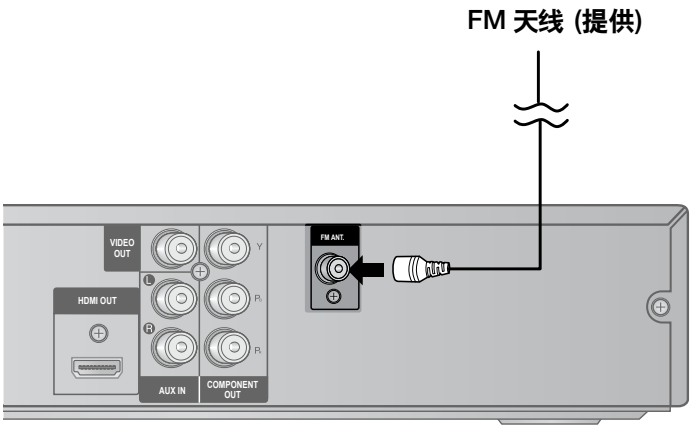
1. 使用 HDMI 线将主机与三星电视机相连接 (请参考第 18 页)。
2. 在您的电视上设置 Anynet+ 功能 (关于更多信息请参考电视机使用说明书)。

✎ **注意**

- Anynet+ 功能支持遥控器上的某些按键。
- 如果 HDMI 线不支持 CEC 时，此功能不起作用。
- 由于您电视机的不同，某些 HDMI 输出分辨率将不工作。
  请参考电视机使用说明书。
- 请检查 Anynet+ 徽标 (如果您的三星电视机具有 Anynet+ 徽标，则其支持 Anynet+ 功能。)

连接

连接 FM 天线

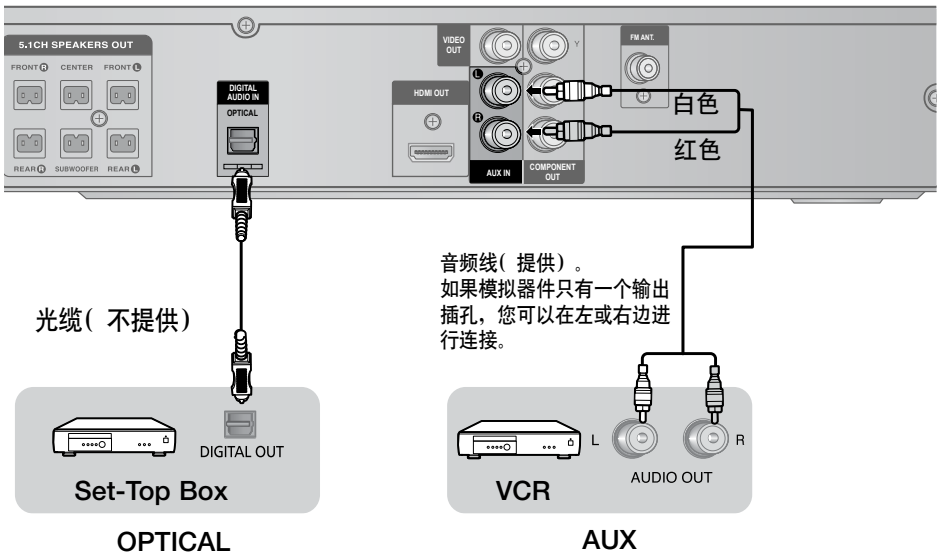


1. 将提供的 FM 天线连接到 FM 天线插孔。
2. 在四周慢慢移动天线直到找到接收良好的位置，然后将之固定在墙上或是其他的固定表面。

注意

- 本机不能接收 AM 广播。

从外部设备连接音频



AUX : 连接外部模拟装置

模拟装置如：录像机。

1. 将家庭影院的 AUX IN (音频) 接口连接到外部模拟设备的 Audio Out 接口。
   - 确保颜色连接正确。
2. 按功能键选择 AUX 输入。
   - 模式切换如下 :
     DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

注意

- 您可以将录像机的视频输出插孔与电视机连接,并且将录像机的音频输出插孔与本设备连接。

OPTICAL : 连接外部数字设备

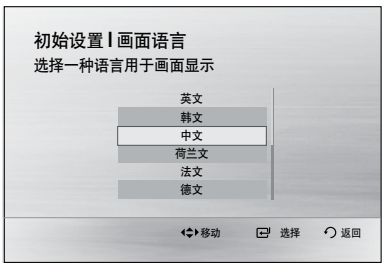
数字信号装置如：机顶/信号线盒。

1. 将家庭影院的数字输入接口 (OPTICAL) 连接到外部设备的数字输出接口。
2. 按功能键选择 D.IN
   - 模式切换如下 :
     DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

设置

开始之前（初始设置）

1. 当设备与电视机第一次连接时按电源键。
初始设置屏幕将被显示。



2. 按方向键 ▲▼ 选择想得到的语言，然后按确认键。
3. 按确认键选择开始按键。
4. 按方向键 ▲▼ 选择想得到的电视机类型，然后按确认键。
5. 按确认键选择开始按键。

注意

- 如果 HDMI 线与主机连接，那么电视机类型将不显示。
- 如果你想返回至上一屏幕，按返回键。
- 在没有碟片的情况下，您可以通过按住遥控器上的停止键 (■) 至少 5 秒钟来改变已被选择的菜单语言。
- 当初始设置屏幕不显示的时候，请参考初始设置 (详见第 26 页。)

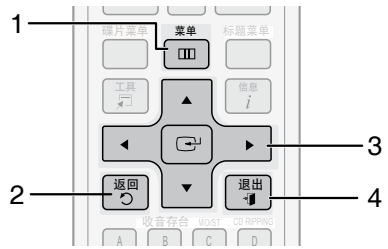
选择视频格式

每一个国家都有自己标准的视频格式。 您能选择 NTSC 或者 PAL 的视频格式。 待机模式下按住遥控器上的数字 7 键 5 秒钟以上。

- "NTSC" 或者 "PAL" 将显示在显示屏上。此时，按数字7键选择 "NTSC" 或者 "PAL"。
- 光碟的视频格式必须与您电视机的视频格式相一致。

设置菜单

由于选择菜单的不同，访问步骤可能有所不同。 本说明书中的 GUI (图形用户界面) 可能不同，具体视软件版本而定。



1	**菜单键**： 显示主菜单。
2	**返回键**： 返回上一级设置菜单。
3	**确认 / 方向键** 移动按键并且选择一个条目。 选择当前被选定的条目。 确认设置。
4	**退出键**： 退出设置菜单。

1. 按电源键。
2. 按方向键 ◄► 选择设置，然后按确认键。
3. 按方向键 ▲▼ 选择想要的菜单， 然后按确认键。
4. 按方向键 ▲▼ 选择想要的子菜单，然后按确认键。
5. 按方向键 ▲▼ 选择想要的条目， 然后按确认键。
6. 按退出键退出设置菜单。

显示

您可以设定不同的显示选项，象电视机类型，分辨率等。

电视机类型

依据您电视机的类型，您可以对屏幕进行如下设置。

- 4:3 Pan-Scan

如果您的电视机屏幕的长宽比为 4:3，但想要观看 DVD 提供的 16：9 视频，而且希望屏幕的顶部与底部没有黑条显示。请选择此项。(电影画面的最左端和最右端边缘部分将被切掉)。

- 4:3 Letter Box

如果您的电视机屏幕的长宽比为 4:3，但想要观看 DVD 提供的完整 16：9 长宽比屏幕，请选择此项。屏幕的顶部与底部将出现黑条。

- 16:9 宽银幕

您可以欣赏到 16：9 的宽银幕画面。

注意

- 在使用 HDMI 时，屏幕会自动转换成 16：9 宽屏模式并且电视机类型设置无效。
- 如果 DVD 是 4：3 的比率，那么不能以宽屏幕观看。
- 由于 DVD 光碟以各种图像格式录制，因此看起来可能会有所不同，具体视软件，电视机类型及电视机类型比率设置而定。

BD Wise

(仅适用于三星产品)

BD Wise 是三星最新的互连功能。

当您通过 HDMI 线将带有 BD Wise 功能的三星产品互连时，会自动设置最佳分辨率。

- **打开** : DVD 光盘的初始分辨率将直接输出到电视机。
- **关闭** : 不论光盘的分辨率是多少，输出分辨率将根据之前设置的分辨率固定。

注意

- 对于本产品或者支持 BD Wise 功能的三星电视机，当您启动 BD Wise 功能时，将使你想播放内容(例如光碟，DVD 等等）的画面质量得到优化。
- 如果您想改变 BD Wise 模式下的分辨率，必须提前将 BD 模式设置为关 。
- 当播放器所连接的设备不支持 BD Wise 时，BD Wise 不起作用 。

分辨率

设置 HDMI 视频信号的输出分辨率。480p(576p), 720p, 1080i 和 1080p 中的数字表示视频的扫描线数量。i 和 p 分别表示隔行扫描和逐行扫描。

- **BD Wise** : 在通过 HDMI 线连接至支持 BD Wise 功能的电视机时，可自动设置最佳分辨率。 (BD Wise 菜单条目仅在 BD Wise 设置为开启时才会显示。)
- **480p(576p)** : 输出逐行视频的 480(576） 条扫描线。
- **720p** : 输出逐行视频的 720 条扫描线。
- **1080i** : 输出隔行视频的 1080 条扫描线。
- **1080p** : 输出逐行视频的 1080 条扫描线。

注意

- 如果连接分量视频与复合视频，那么仅支持 480i(576i) 的分辨率。
- 1080P 可能不显示，具体情况视您的电视机而定。

HDMI 格式

通过 HDMI 输出您可以使颜色设置最优化。选择一个被连接的设备类型。

- **电视机** : HDMI 线被连接至电视机时选择此设备。
- **显示器** : HDMI 线被连接至显示器时选择此设备。

设置

音频

设置音箱

音箱尺寸

此模式下您可以设置中置，后置音箱的尺寸，也可测试音调。

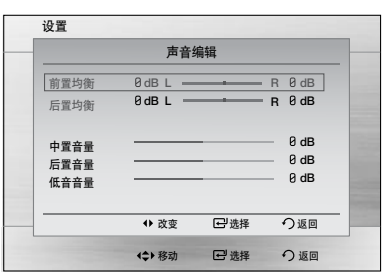
- 对于前置音箱，模式设置为小。
- 对于重低音音箱，模式设置为当前。
- 对于中置和后置音箱， 模式可以在小或者无之间进行转换。
  - 小： 当使用音箱时选择此项。
  - 无 : 当不使用音箱时选择此项。

注意

- 根据杜比定向逻辑和立体声设置，音箱模式可能改变。

声音编辑

您可以调节各音箱的平衡和等级。



按方向键 ▲, ▼ 选择并且调节想要的音箱。
按方向键 ◄, ► 调节设置。

均衡前置/后置音箱的平衡

- 您可以在 0 dB， -6 dB 之间进行选择。
- 声音向 – 6 dB 的方向逐减。

均衡中置/后置/重低音音箱等级

- 您能在 +6dB 到 –6dB 之间逐步调整。
- 越靠近 +6dB，声音越大，而越靠近 -6dB，声音就越小。

延迟时间

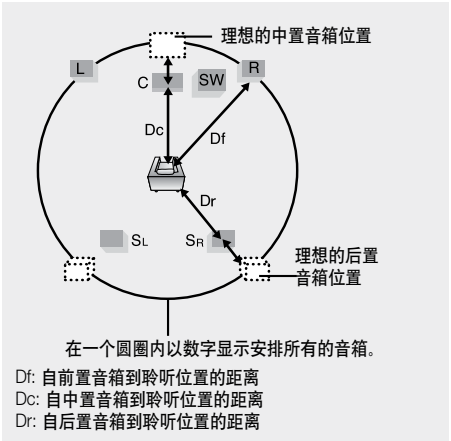
如果无法将音箱放在与聆听位置等距离的地方,则可以调节中置音箱和后置音箱音频信号的延迟时间。
此模式下也可进行音调测试设置。

设定音箱延迟时间

当放映 5.1 声道环绕声音时，如果您与各音箱之间的距离相同，可以欣赏到最佳音效。
由于声音在不同时间到达聆听位置(具体视音箱的位置而定),因此您可以通过对中置音箱和后置音箱的声音添加延迟效果来调节这一差异。

注意

- 碟片只有在 5.1 声道播放时延迟时间菜单才起作用。
- 在中置和后置音箱尺寸被设置成无的模式下，你不能对中置和后置音箱进行设置。



在一个圆圈内以数字显示安排所有的音箱。

Df: 自前置音箱到聆听位置的距离
Dc: 自中置音箱到聆听位置的距离
Dr: 自后置音箱到聆听位置的距离

设置中置音箱

如果从中置音箱到聆听位置的距离与自前置音箱位置的距离相等或是较近时，将模式设定到 0ms（毫秒）。否则，根据表内资料改变设置。

Df 和 Dc 之间的距离	0.00米	0.34米	0.68米	1.06米	1.40米	1.76米
延迟时间	00 毫秒	01 毫秒	02 毫秒	03 毫秒	04 毫秒	05 毫秒

设置后置音箱

如果从中置音箱到聆听位置的距离与自后置音箱到聆听位置的距离相等，将模式设定到 0 毫秒。否则，根据表内资料改变装置。

Dr 和 Dc 之间的距离	0.00米	1.06米	2.11米	3.16米	3.62米	5.29米
延迟时间	00 毫秒	03 毫秒	06 毫秒	09 毫秒	12 毫秒	15 毫秒

注意

- 通过使用 PL II (杜比定向逻辑 II)，各种模式的延迟时间可能会有所不同。
- 使用 AC-3 和 DTS 中，延迟时间可设置为介于 00 与 15 毫秒之间。
- 中置声道只有在 5.1 声道的光碟上起作用。

测试音调

使用测试音调功能可以检查音箱连接情况。

- 按方向键 ◄，► 选择开。
- 测试音调将按如下顺序进行设定： 前置左 → 中置 → 前置右 → 后置右 → 后置左 → 重低音 。如果按确认键，则测试音调停止。

DRC (动态范围压缩)

一种能使声音保持在高音与低音之间的平衡特性。您可以使用此功能在晚上以较低音量观看影片的同时享受杜比数码音效。

- 您可以在 关, 2/8, 4/8, 6/8, 全 中任选其一。

设置音视频同步

如果连接到数字电视机，则视频可能比音频稍有滞后。如果出现这种情况，请调节延迟时间以与视频同步。

- 您可在 0 毫秒到 300 毫秒之间选择一个最合适的时间状态来设置音频的延迟时间。

HDMI 音频

可以切换通过 HDMI 线传输的音频信号的开/关。

- **开**：视频和音频信号均可通过 HDMI 连接线传输，而音频只能通过您电视机的音箱输出。
- **关**：视频信号仅通过 HDMI 连接线传输，而音频仅通过家庭影院音箱输出。

设置

注意

- 此功能的默认设置为 HDMI 音频关。
- HDMI 音频会自动混合为电视机音箱的 2 声道输出。
- 当 HDMI 音频运行的时候,杜比定向逻辑 II / DSP EQ / P.BASS 不能工作。

EQ 优化器

根据地区自动设置 EQ 优化器。

- **关:** 关闭 EQ 优化器。
- **开:** 开启 EQ 优化器。

系统

初始设置

通过初始设置，您可以对语言，电视机类型进行设置。

注意

- 如果 HDMI 线与本产品连接，那么电视机类型的设定将不被支持，自动设定成 16：9 宽屏模式。

DivX(R) 注册

查询 DivX(R) VOD 注册码以便购买和播放 DivX(R) VOD。

语言

可以为画面屏幕菜单，碟片菜单等挑选您喜欢的语言。

画面显示语言	选择画面显示语言。
碟片菜单	选择碟片菜单显示语言。
音频	选择碟片音频语言。
字幕	选择碟片字幕语言。

※ 要选择其它语言，请选择碟片菜单上的其它，音频和字幕，然后输入国家的语言编码 (参照第 37 页)。

※ 在画面显示语言菜单中你不能选择其它。

注意

- 只有在碟片支持此种语言时被选择的语言才显示。

安全

家长锁功能与已指定评级的 DVD 配合使用，指定评级可帮助您控制家庭成员观看的 DVD 的类型，光盘最多分为 8 个评级。

年龄等级

选择您想设定的限制等级。
使用此功能可以限制播放儿童不宜观看的成人或暴力片子。例如：如果您选择等级 6，则不能观看设有等级 7 或 8 级的片子。

输入密码然后按确认键。

- 默认密码为 "7890" 。
- 一旦设置完成，将返回至前一画面。

更改密码

选择改变后用遥控器输入四位数字以达到锁定目的。

如果您忘记密码

1. 取出光盘并且显示屏显示“NO DISC”。
2. 按住遥控器上的停止键(■) 5 秒钟或更久。所有设置均将恢复为出厂设置。

支持

产品信息

象产品代码，软件版本等信息将被提供。

基本功能

光盘播放

1. 按开启/关闭键(⏏)以打开光盘托架。
2. 将光盘标签面朝上轻轻放入托架中。
3. 通过再次按开启/关闭键(⏏)关闭光盘托架。

注意

- 恢复功能: 当停止播放光碟时，产品将记录您停止的位置，当您再次按播放键时，光碟将在您停止的位置开始播放。（此功能仅适用于 DVD 碟片。）
  播放期间按停止键两次将取消恢复功能。
- 本产品在暂停模式下，如果 3 分钟内不对主机或遥控器进行任何按键操作，那么本产品将由暂停模式改变为停止模式。
- 初始屏幕显示可能不同，具体视碟片中内容而定。
- 本产品不能运行盗版光碟，因为它违反了 CSS (数据干扰系统 : 复制保护系统) 建议。

※ 当无效按键被按时，⊘ 将显现。

TV 屏幕保护/省电功能

- 如果主机在停止模式下 5 分钟，屏幕保护将显示在屏幕上。
- 本机在屏幕保护模式下 25 分钟后，电源自动关闭（自动电源关闭功能）。

音频 CD（CD-DA）/MP3/WMA 播放

1. 置入音频 CD（CD-DA）或者 MP3 碟片。
   - 对于音频 CD，将自动播放第一首曲目。
     - 按 I◀◀ ▶▶I 键移动到前一首或者下一首曲目。
   - 对于 MP3/WMA 光碟，按 ◀▶ 键选择音频，然后按确认键。
     - 按▲、▼、◀、▶键选择想要的专辑，然后按确认键。
     - 按 ◀◀ ▶▶ 键移动到前一页或者下一页。
2. 按停止(■)键停止播放。

注意

- 根据录制模式不同，有些 MP3/WMA-CD 碟片可能无法播放。
- MP3-CD 碟片的目录具体视光盘上录制的 MP3/WMA 曲目格式而定。
- WMA-DRM 文件不能播放。

基本功能

JPEG 文件播放

可将通过数码相机或可携式摄像机截取的图像，或是电脑机里存有的 JPEG 文件存储在 CD 中，然后在此家庭影院中播放。

1. 将 JPEG 光盘放入光盘托架中。
2. 按方向键◄► 选择图片，然后按确认键。
3. 按方向键 ▲▼ 选择您想播放的文件夹，然后按确认键。
4. 按方向键 ▲▼选择您想播放的图片， 然后按确认键。
   - 被选择的档案将播放并且开始放映幻灯片。
   - 如果停止放映幻灯片，按暂停键 (II) 。
   - 幻灯片放映期间，通过按 ◄,► 键您可以欣赏前一个或者下一个档案。

旋转功能

JPEG

暂停模式期间按绿色 (B) 或者黄色 (C) 键。

- 绿色 (B) 键: 逆时针旋转90° 。
- 黄色 (C) 键: 顺时针旋转90° 。

注意

- 本产品支持的标准文件的最大分辨率为 5120 x 3480 (或 19.0 MPixel)，逐行扫描文件的分辨率为 2048 x 1536 (或 3.0 MPixel)。

使用播放功能

前进/倒退搜索

DVD CD DivX MP3

按◄◄ ►► 键快速倒退或前进。

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

注意

- 搜索模式期间没有声音发出。

跳过场景/曲目

DVD CD MP3 DivX

按I◄◄, ►►I键。

- 播放期间，每次按此键将会播放上一个或下一个章节，曲目或目录(文件) 。
- 您不能连续的跳过章节。

慢速播放

DVD DivX

按暂停键 (II) 然后按►► 键开始慢速播放。

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

注意

- 在慢速播放时没有声音。
- 对于碟片反向播放功能不起作用。

步进播放

DVD DivX

重复按暂停键。

- 播放期间每按此键一次，图片向前移动一帧。

注意

- 步进播放时没有声音。

5 分钟跳跃功能

DivX

播放期间，按 ◄,► 键。

- 无论何时按 ► 键，播放向前跳跃 5 分钟。
- 无论何时按 ◄ 键，播放向后跳跃 5 分钟。

注意

- 此操作仅适用于 DivX 碟片。

使用碟片菜单

DVD

按此键，您可以对音频语言、字幕语言、简单描述进行设置。

1. 播放期间，按遥控器上的碟片菜单键。
2. 按方向键 ▲、▼、◄、► 选择想要的项目，然后按确认键。

注意

- 碟片菜单显示可能视具体的碟片而不同。

使用标题菜单

DVD

对于包含多个标题的 DVD，您可以查看每个影片的标题。

1. 播放期间，按遥控器上的标题菜单键。
2. 按方向键 ▲、▼、◄、► 选择想要的项目，然后按确认键。

注意

- 菜单显示可能视具体的碟片而不同。

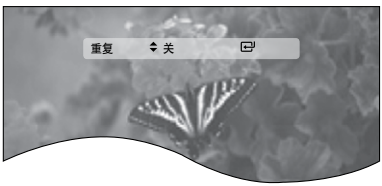
基本功能

重复播放

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX 重复

对于 DVD/DivX 碟片，你可以重复标题，章节或者段落(A-B 重复) 。



1. DVD/DivX 碟片播放时，按遥控器上的重复键。
2. 按 ▲▼ 键选择一个想要重复的模式，然后按确认键。
3. 按 ▲▼ 键选择关以返回到正常播放。 然后按确认键。

DVD-VIDEO	标题 ➞ 章节 ➞ A - ➞ 关
DivX	曲目 ➞ Dir (目录) ➞ 碟片 ➞ 关

CD/MP3 重复

1. 当 CD/ MP3 播放时，反复按重复键以选择你想要的重复模式。

CD	➞ ➞ ➞ ➞ (正常 ➞ 重复曲目 ➞ 全碟重复➞ 随机 ➞ 重复章节 A-B)
MP3	➞ ➞ ➞ ➞ (正常 ➞ 重复曲目➞ 重复文件夹 ➞ 全碟重复➞ 随机)

A-B 重复播放

DVD CD

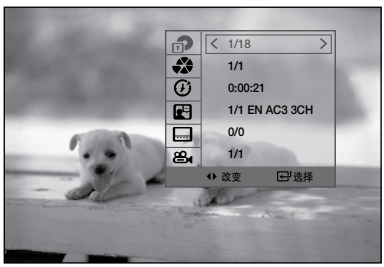
您可以重复播放 DVD 或者 CD 碟片中的指定片段。

1. 当 DVD 或者 CD 碟片播放时, 按遥控器上的重复键。
2. 对于 DVD, 按 ▲▼ 键选择 A- 。
   对于 CD 反复按重复键直至 A-B 出现。
3. 在您想重复播放段落的起始位置 (A) 按确认键。
4. 在您想重复播放段落的终止位置 (B) 按确认键。
5. 返回至正常播放，
   对于 DVD , 按 ▲▼ 键选择取消。
   对于 CD , 按重复键选择 ➞。

注意

- A-B 区间重复功能在播放 DivX, MP3 或 JPEG 碟片时不起作用。

显示碟片信息



1. 碟片播放时，按遥控器上的工具键。
2. 按方向键 ▲▼ 选择想要的条目。
3. 按方向键 ◄► 完成想要改变的设置然后按确认键。
   - 您可以使用遥控器上的数字键来控制条目。
4. 再次按工具键，碟片信息显示消失。

注意

- 如果您正从工具菜单中播放内容，那么由于您碟片的不同某些功能可能不可用。
- 根据不同的碟片，您可以选择 DTS, 杜比数码或者杜比定向逻辑。
- 由于碟片与文件的不同，一些工具菜单可能不同。

工具菜单

- **标题**( ) : 在有多个标题的光盘中找到所需的标题。 例如， 如果 DVD 碟片中有多部影片，那么每部影片均会以不同标题标识。
- **章节**( ) : 大多数 DVD 碟片以章节的形式录制，以便您可以快速的发现一个特定章节。
- **播放时间**( ) : 您可以选择想要播放影片的时间。但必须输入一个开始时间作为参考。对于某些碟片，时间搜索功能不起作用。
- **音频**( ): 指定影片的音轨语言。 一个 DVD 碟片最多包含 8 种音频语言。
- **字幕**( ): 指定碟片中的字幕语言。 您可以选择字幕语言，或者，根据自己的喜好，也可以选择关闭屏幕上的字幕显示。一个DVD碟片最多包含 32 种字幕语言。
- **视角**( ): 视角功能仅对录有多种视角的碟片起作用。

设置音频语言

1. 按工具键。
2. 按方向键 ▲▼ 选择音频 ( ) 显示。
3. 按方向键 ◄► 或者数字键选择想要的音频语言。
   - 由于语言编码的不同，每按此键不同的音频语言将被选择。

基本功能

选择字幕语言

DVD DivX

1. 按工具键。
2. 按 ▲▼ 键选择“字幕”（ ）显示。
3. 按 ◄► 或数字键选择所需的字幕语言。
   - 由于 DVD 碟片上语言编码不同，每按此键时不同字幕语言被选择。

✎ **注意**

- 对有些碟片而言，字幕语言和音频语言功能可能不起作用。
- 在 DivX 档案格式下，字幕语言可能仅以数字来表现。

字幕叙述

DivX

- 为了正确地使用这种特性，您必须具有视频抓取和编辑的经验。
- 要使用字幕功能，保存 (*.smi)字幕文件与 DivX 媒介文件(*.avi)用同一名称，并且保存到一个文件夹中。
  例如：根目录 Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- 文件名最多可用 60 个字母数字字符或 30 个东南亚字符（ 双字节字符如：韩国和中国）。
- DivX 字幕是 *.smi, *.sub, *.srt 且超过 148 k 容量的不被支持的。

角度功能

DVD

此功能允许您从不同的角度来欣赏同一场景。

1. 按工具键。
2. 按方向键 ▲▼ 选择角度 ( ) 显示。
3. 按方向键 ◄► 或数字键选择所需的角度。

✎ **注意**

- 角度功能仅对录有多个角度的碟片起作用。

声音模式

P.BASS

P.BASS 功能会改善低音以获得更强大的音效。

MP3 增强功能通过提高取样频率来提供更佳的音质。

按 **P.BASS** 键。

2 声道 LPCM 声源	POWER BASS 开 → POWER BASS 关
MP3 文件	POWER BASS 开 → POWER BASS 关 → MP3 增强开

✎ **注意**

- P.BASS 功能仅适用于 2 声道的 LPCM 声源(例如： MP3、Divx、CD 和 WMA） 。
- P.BASS 在 DSP/EQ 或杜比定向逻辑 Ⅱ 模式下不起作用。
  如果在 DSP/EQ 模式下按 P.BASS ，则会自动关闭 DSP/EQ 模式并开启 P.BASS 功能。
- MP3 增强功能仅对 MP3 文件起作用。

DSP (数码信号处理器) / EQ

- DSP (数码信号处理器) : DSP 模式设计为模拟不同的声音环境。
- EQ : 您可以选择 ROCK, POPS, 或 CLASSIC 以优化所播放音乐流派的音效。

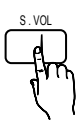
按 DSP/EQ 键。

POPS, JAZZ, ROCK	根据具体的音乐流派，您可以选择 POPS, JAZZ, 及 ROCK 模式。
STUDIO	提供犹如置身演播室的音效。
CLUB	通过有节奏的低音打击乐模拟舞蹈俱乐部的音效。
HALL	提供犹如身处音乐厅的清晰音效。
MOVIE	享受仿佛置身于电影院的感觉。
CHURCH	为您带来置身大教堂的感觉。
PASS	正常收听时选择此项。

S.VOL

控制并稳定音量等级，防止音量改变程度过大。

按 S.VOL 键。



- 每按此键，改变如下：

  智能音量开 → 智能音量关

杜比定向逻辑 II 模式

您可以选择所需的杜比定向逻辑 II 音频模式。

按 PL II 模式键。

MUSIC	聆听音乐时，可以体验到犹如身临其境的音效。
CINEMA	为影片音轨添加犹如亲临电影院的效果。
PROLOG	当所有音箱工作时，5.1CH 环绕声音里您能聆听 2CH 声源。 - 一个(或多个)特殊的音箱由于输入信号的原因可能没有声音输出。
MATRIX	您将听到多声道的环绕立体声。
STEREO	选择此项只能听到前置左右音箱和重低音音箱的声音。

注意

- 当选择杜比定向逻辑 II 模式时，将外部设备连接到播放机上的 AUDIO INPUT 接口 (L 和 R)。如果您只连接到其中一个输入 (L 或 R)，则无法聆听到环绕立体声。
- 杜比定向逻辑 II 功能仅在立体声模式下起作用。

基本功能

收听广播

使用遥控器上按键

1. 按功能键选择 FM。
2. 调节到所需的电台。
   - 自动设台 1 : 按下I◀◀、▶▶I 键时，可选择一个预设的广播电台。
   - 自动设台 2 : 按住调台/频道键 (∧∨) 自动搜索广播电台。
   - 手动设台 : 快速按一下调台/频道键 (∧∨) 向上或向下搜索电台。

使用主机上按键

1. 按功能键(FUNC.)选择 FM。
2. 选择一个广播电台。
   - 自动设台 1 : 按停止键 (■) 选择 PRESET，然后按 I◀◀, ▶▶I 键选择一个预设的存储电台。
   - 自动设台 2 : 按停止键 (■) 选择 MANUAL，然后按住I◀◀、▶▶I键自动开始搜索波段。
   - 手动设台 : 按停止键(■)选择 MANUAL，然后按一下I◀◀、 ▶▶I键向上或向下搜索电台。

设置单声道/立体声

按 MO/ST 键。

- 每按此键，声音会在 STEREO（立体声）及 MONO（ 单声道）之间切换。
- 在接收信号薄弱的地区，可以选择 MONO 模式来收听一个清晰及无干扰的广播。

预设电台

例如：将 FM 89.10 预设在内存中。

1. 按功能键选择 FM。
2. 按调台/频道键选择 89.10。
3. 按收音存台键。
   - 显示屏幕上数字闪烁。
4. 按 I◀◀、 ▶▶I 键选择预设数字。
   - 您可以在 1 到 15 之间选择预设。
5. 再次按收音存台键。
   - 在数字从显示屏幕上消失之前按收音存台键。
   - 数字从显示屏幕上消失，电台被存储到内存中。
6. 要预设其它的电台，请重复步骤 2 到 5 。
   - 调到一个预设电台，在遥控器上按I◀◀、 ▶▶I 键选择频道。

连接麦克风

您在家里能享受到仿佛置身于歌厅里面的氛围。

您可以随着电视屏幕上的视频画面同步歌唱。

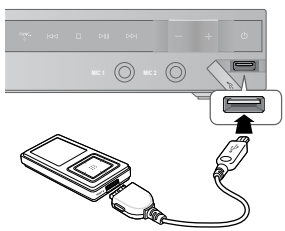
1. 将麦克风连接到前面板上的 MIC 接孔。
2. 按回响键调整麦克风回响等级。
3. 按麦克风音量键调整麦克风的音量。

高级功能

USB 功能

使用 USB 主机功能播放媒体文件

通过将存储设备连接到家庭影院的 USB 接口，您能够以高质量的视频及 5.1 声道的家庭影院音响，欣赏保存在 MP3 播放器、USB 存储卡或数码相机中的图片、影片和音乐等媒体文件。



1. 将 USB 设备连接到主机前板的 USB 接口上。
2. 按功能键选择 USB。
   - 显示屏上显示 "**USB**" 然后消失。
3. 按 ◄► 键选择视频，音频或者图片。
   - 选择一个档案播放。

安全断开 USB 连接

为避免损坏 USB 中存储的文件，请在断开 USB 线连接之前进行安全断开。

- 按黄色 **(C)** 键。
  - **REMOVE** 将显示在显示屏幕上。
- 拔下 USB 连接线。

注意

- 要使用 5.1 声道家庭影院来听音乐，您必须设置杜比定向逻辑模式为 Matrix。(请参阅第 33 页)
- 慢慢从 USB 端口拔下 USB 连接线， 否则，将导致毁坏。

CD Ripping

将音频文件从 CDDA (数码音频 CD)转换成 MP3 格式的文件，然后传送至 USB 存储器。

1. 连接 USB 设备。
2. 插入 CDDA 碟。
3. 按 **CD RIPPING** 键。
   - 当播放或暂停播放曲目时按遥控器上的 **CD RIPPING** 键，开始转换当前曲目。
   - 按住遥控器上的 **CD RIPPING** 键，转换 CD 中所有曲目。
     -"FULL CD RIPPING" 显示在显示屏幕上并开始转换。

4. 按停止 (■) 键停止转换。
   - 当 CD 碟转换结束时，在 USB 设备中直接生成 "RIPPING" 目录，并按 "SAM_XXXX". MP3" 格式自动保存。

注意

- 当 CD 碟转换时，请勿断开 USB 连接或电源线。否则，有可能会损坏文件。若您想停止 CD 碟的转换，请在系统完全地停止播放 CD 碟之后再按停止键并且断开 USB 设备。
- 在 CD 碟转换过程中您断开了 USB 连接，系统将自动关机而且您将不能删除所生成的转换文件。
- 在 CD 播放时连接 USB 设备， 系统将暂停播放，然后再次接着播放。
- DTS-CD 不能被转换。
- 如果 CD 转换持续的时间少于 5 秒钟，将不会创建转换文件。
- 如果 USB 设备是用 FAT 文件系统格式化的，那么可以进行 CD 转换(不支持 NTFS 文件系统) 。与之兼容的设备，请参阅USB 主机功能。
- 以正常的速度 x3 进行 CD 转换。 转换所需的时间根据 USB 设备的不同可能会有所差异。
- 当系统正在转换 CD 碟时，将不能输出音频声音。
- 当系统正在转换 CD 碟时，请不要触碰或移动系统。
- 当 HDMI AUDIO 设置成开启时，不支持 CD 转换功能。

附录

故障检查

当本机无法正常使用时，请参阅下表。如果您遇到的问题下面没有列出，或下面的说明没有帮助，请关闭本机，断开电源线的连接，然后联系最近的代理商或三星电子售后服务中心。

问题	检查/矫正
碟片无法退出。	• 电源插头是否安全地插入电源插座中? • 关闭主机电源后再打开
碟片不能开始播放。	• 检查 DVD 的区域码。 海外购买的 DVD 碟片不能在此播放机播放。 • CD-ROM 和 DVD-ROM 碟片不能在此播放机播放。 • 确定等级是正确的。
按播放/暂停键，不会立即自动播放。	• 检查碟片是否有刮痕或是否变形? • 清洁碟片。
没有声音出现。	• 在快速播放/慢速播放以及步进播放模式下，是不会有声音的。 • 音箱连接是否正确? 音箱的设定是否正确地调整? • 碟片是否严重受损?
只能听到六个音箱中的某些有声音。	• 当聆听 DVD 时，音效只有在前扬声器输出。 • 检查音箱是否被完全连接。 • 调整音量。 • 当聆听 CD，收音机或者电视时，音效只有在前扬声器输出。在遥控器上按下 PL II (Dolby Pro Logic II) 键来选取 "PROLOG " 选项，以便可以使用所有的六个扬声器。
Dolby Digital 5.1 声道环绕音效未出现。	• 播放的碟片是否有 "Dolby Digital 5.1 CH" 标志? 5.1 声道只有在碟片是以 5.1 声道录制的时候才有作用。 • 在显示信息里，音频语言是否被正确设置为 DOLBY DIGITAL 5.1-CH 声道
遥控器不动作。	• 遥控器是否按照范围内的角度和距离进行了操作? • 电池是否耗尽? 是否要更换新电池? • 您当前遥控器（ DVD 接收器/电视）的选择模式（ DVD 接收器/电视）功能是否正确?
• 碟片在旋转但是未出现画面。 • 画面出现干扰且画面不良。	• 电视机电源是否已开启? • 视讯讯号线是否正确连接? • 碟片是否有沾污或已受损? • 某些制作不良的碟片可能无法播放。
音频语言和字幕未动作。	• 在未包含多国音频或字幕语言的碟片上，音频或字幕语言功能是无法操作的。
选择碟片/标题菜单功能时菜单屏幕不显示。	• 该碟片有菜单吗?

问题	检查/矫正
屏幕比例无法改变。	• 您可以在 16:9 宽屏幕模式或 4:3 LETTER BOX 模式或 4:3 PAN SCAN 模式中播放 16:9 宽屏幕 DVD，但是以 4:3 编码的 DVD 只能以 4:3 的比例显示。请参考 DVD 碟片包装盒，选择合适的功能。
• 主机不动作 （例如：电源关闭或是前面板上的按键不动作或是发出奇怪的声音） • 播放机不能正常的播放。	•没有碟片状态下按住遥控器上的停止(■) 键至少 5 秒。（重设功能） 重设功能会消除所有的设定值，除非需要，否则请勿使用此功能。
设置的碟片等级密码忘记。	• 当“无碟”出现在显示器上时，按住遥控器上的停止 (■) 键至少 5 秒钟，“INIT”（ 初始化）字样会出现在面板显示窗上，且所有的默认值会恢复到原厂设定值。 按电源键。 重设功能会消除所有的设定值，除非需要，否则请勿使用此功能。
无法选取想听的电台。	•天线是否正确安装? • 天线的输入信号微弱时，请在接收品质良好的区域安装室外 FM 天线。

语言编码列表

输入初始设置 “碟片音频”, “碟片字幕” 或者“碟片菜单” 的相应编码(请参阅第26页)。

编码	语言	编码	语言	编码	语言	编码	语言	编码	语言	编码	语言
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

附录

规格

一般信息	重量	2.6 千克
	尺寸	430 (W) x 60 (H) x 290 (D) 毫米
	操作温度范围	+5°C~+35°C
	操作湿度范围	10 % 到 75 %
FM 调谐器	信噪比	70 dB
	可用灵敏度	10 dB
	失真度	0.5 %
碟片	DVD (数字通用光盘)	读取速度 : 3.49 ~ 4.06 米/秒
		大约播放时间 (单面单层碟片) : 135 分钟
	CD : 12 厘米 (光盘)	读取速度: 4.8 ~ 5.6米/秒
		最长播放时间 : 74分钟
	CD : 8cm 厘米 (光盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 米/秒
		最长播放时间 : 20 分钟
视频输出	复合视频信号	480i(576i)
		1 声道 : 1.0 Vp-p (75 Ω 负载)
	组合视频信号	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω 负载)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)
视频/音频	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
放大器	前置音箱输出	83W x 2(3Ω)
	中置音箱输出	83W(3Ω)
	后置音箱输出	83W x 2(3Ω)
	重低音音箱输出	85W(3Ω)
	频率范围	20Hz~20KHz
	信噪比	65dB
	声道分离度	60dB
	输入灵敏度	(AUX)400mV

*: 额定规格

- 三星电子有限公司保留变更的权利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸为估计值。
- 尺寸与规格有所改变时，恕不另行通知。
- 电源和消耗功率，请参考产品中标签所示。

HT-C450N

		5.1声道音箱系统			
	音箱组	前置音箱	后置音箱	中置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	频率范围	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	输出音压水平	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	输入功率	83W	83W	83W	85W
音箱	最大输入	166W	166W	166W	170W
	尺寸 (W x H x D)	前置 : 90 x 141.5 x 68.5 毫米 后置 : 84 x 104.5 x 68.5 毫米 中置: 360 x 74.5 x 68.5 毫米 重低音音箱 : 155 x 350 x 285 毫米			
	重量	前置: 0.58 千克, 中置 : 0.57 千克 后置: 0.4 千克　重低音音箱 : 3.8 千克			

HT-C453N

		5.1声道音箱系统			
	音箱组	前置音箱	后置音箱	中置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	频率范围	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	输出音压水平	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	输入功率	83W	83W	83W	85W
音箱	最大输入	166W	166W	166W	170W
	尺寸 (W x H x D)	前置 : 90 x 1200 x 119 毫米 (支架基座 : 250 x 250) 后置 : 84 x 104.5 x 68.5 毫米 中置 : 360 x 74.5 x 68.5 毫米 重低音音箱 : 155 x 350 x 285 毫米			
	重量	前置 : 2.77 千克, 中置 : 0.57 千克 后置 : 0.4 千克, 重低音音箱 : 3.8 千克			

HT-C455N

		5.1声道音箱系统		
	音箱组	前置/后置音箱	中置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	频率范围	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	输出音压水平	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	输入功率	83W	83W	85W
音箱	最大输入	166W	166W	170W
	尺寸 (W x H x D)	前置/后置 : 90 x 1200 x 119 毫米 (支架基座 : 250 x 250) 中置 : 360 x 74.5 x 68.5 毫米 重低音音箱 : 155 x 350 x 285 毫米		
	重量	前置/后置 : 2.77千克, 中置 : 0.57 千克 重低音音箱 : 3.8 千克		

产品内有害物质信息

部件名称	有毒有害物质元素					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属部品	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
塑料部品	○	○	○	○	○	○

○：部品中有毒有害物质含量在〈含量标准〉的标准值内
X：部品中有毒有害物质含量超出〈含量标准〉的标准值

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据部件类型，由部件制作商提供并在三星电子内部验证后做成的。
某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不能替代，三星电子一直在为改善此项而努力。

本产品的环保使用期限为10年，污染控制标签式样见右图。
像电池一类消费者可以更换的部品，环保使用期限有可能与制品不同。
制品使用期限是指用户按照制品说明书上面的正常使用条件使用才有效。

如果您对三星产品有任何咨询或建议请与三星客户服务中心联系
电话：400-810-5858
网址：www.samsung.com
地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
三星电子(北京)技术服务有限公司
邮编：100102
生产厂家：惠州三星电子有限公司
厂　　址：广东 惠州 陈江

Code No. AH68-02299S(0.0)